

**Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan KCl
Pada Tanaman Krisan (*Chrysanthemum morifolium*)
Oleh : Rulli Umbu Dingu**

ABSTRAK

Pertumbuhan dan kualitas tanaman krisan sangat dipengaruhi oleh kadar nutrisi yang tersedia dalam media tanam yang dapat diserap oleh tanaman. Kekurangan unsur hara akan menyebabkan hambatan dalam pertumbuhan dan gejala-gejala lain yang dapat mengganggu kualitas pertumbuhan tanaman dan pada akhirnya menurunkan penampilan dan kualitas bunga yang dihasilkan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pupuk Urea dan pupuk serta interaksinya terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman krisan. Rancangan percobaan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Kelompok pola faktorial dengan 2 perlakuan yaitu pupuk Urea (U) terdiri dari 3 level, yakni : $U_0 = 0$ kg/ha ; $U_1 = 100$ kg/ha ; dan $U_2 = 200$ kg/ha dan pupuk KCl (K) terdiri dari 4 level, yakni : $K_0 = 0$ kg/ha ; $K_1 = 100$ kg/ha ; $K_2 = 200$ kg/ha ; $K_3 = 300$ kg/ha.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa interaksi antara perlakuan pemberian pupuk urea dan pupuk KCl ($U \times K$) berpengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) pada variabel panjang tangkai bunga. Pemberian pupuk urea dengan dosis 200 kg/ha dan pupuk KCl dengan dosis 300 kg/ha memberikan pengaruh terhadap panjang tangkai bunga tertinggi yaitu 129 cm.

Kata Kunci : *Krisan, Pupuk Urea, Pupuk KCl*